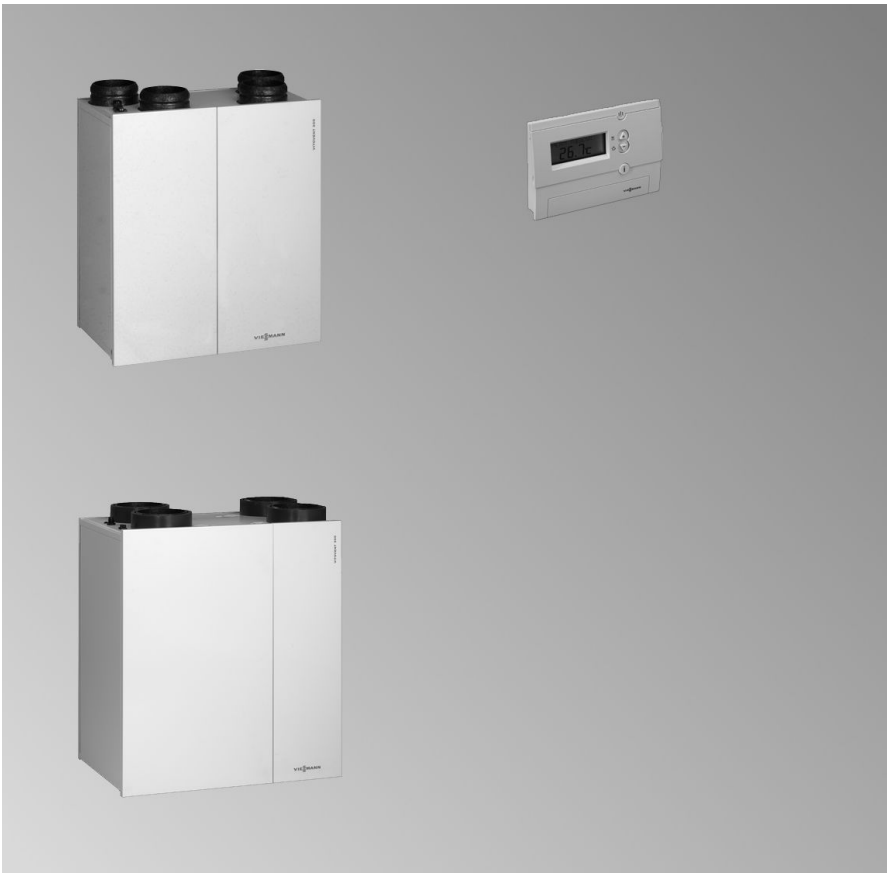
Bedienungsanleitung

für den Anlagenbetreiber

VIESMANN

Wohnungslüftungs-System mit Wärmerückgewinnung
für max. Luftvolumenstrom 180 m^3/h, 300 m^3/h, 400 m^3/h

VITOVENT 300



5581 578 4/2010

Bitte aufbewahren!

Für Ihre Sicherheit

Bitte befolgen Sie diese Sicherheitshinweise genau, um Gefahren und Schäden für Menschen und Sachwerte auszuschließen.

Erläuterung der Sicherheitshinweise

Gefahr
Dieses Zeichen warnt vor Personenschäden.

Achtung
Dieses Zeichen warnt vor Sach- und Umweltschäden.

Hinweis
Angaben mit dem Wort Hinweis enthalten Zusatzinformationen.

Zielgruppe

Diese Bedienungsanleitung richtet sich an die Bediener der Anlage.
Dieses Gerät ist **nicht** dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

Achtung
Kinder sollten beaufsichtigt werden.
Sicherstellen, dass Kinder nicht mit dem Gerät spielen.

Gefahr
Unsachgemäß durchgeführte Arbeiten an der Anlage können zu lebensbedrohenden Unfällen führen.
Elektroarbeiten dürfen nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden.

Verhalten bei Brand

Gefahr
Bei Feuer besteht Verbrennungsgefahr.
- Anlage abschalten.
- Benutzen Sie einen geprüften Feuerlöscher der Brandklassen ABC.

Bedingungen an den Aufstellraum

Achtung
Unzulässige Umgebungsbedingungen können Schäden an der Anlage verursachen und einen sicheren Betrieb gefährden.
- Umgebungstemperaturen größer 0 °C und kleiner 35 °C gewährleisten.
- Luftverunreinigungen durch Halogenkohlenwasserstoffe (z.B. enthalten in Farben, Lösungs- und Reinigungsmitteln) und starken Staubanfall (z.B. durch Schleifarbeiten) vermeiden.

5581 578

Für Ihre Sicherheit (Fortsetzung)

Zusatzkomponenten, Ersatz- und Verschleißteile

! **Achtung**
Komponenten, die nicht mit der Anlage geprüft wurden, können Schäden an der Anlage hervorrufen oder deren Funktionen beeinträchtigen.
Anbau bzw. Austausch ausschließlich durch den Fachbetrieb vornehmen lassen.

Inhaltsverzeichnis

Zuerst informieren
Gerätebeschreibung ... 6
■ Wohnungslüftungs-System ... 6
■ Wärmerückgewinnung ... 6
■ Bypass ... 6
■ Vereisungsschutzschaltung ... 6
■ Fernbedienung ... 7
Erstinbetriebnahme ... 7
Ihre Anlage ist voreingestellt ... 8

Wo Sie bedienen
Übersicht der Bedien- und Anzeigeelemente ... 9
■ Fernbedienung öffnen ... 9
■ Funktionen ... 9
■ Symbole im Display ... 10

Betriebsweise der Lüftung wählen
Anlage ausschalten ... 11
■ ⏻ „Stand-By Betrieb“ ... 11
Betriebsart wählen ... 11
Betriebsprogramm wählen ... 12

Einstellungen
Betriebseinstellungen ändern ... 14
Individuelles Zeitprogramm einstellen (P2) ... 14
■ Schaltpunkte für Lüftungszeiten einstellen ... 14
■ Beispiel ... 15
■ Schaltpunkte löschen ... 17
Reduzierung der Lüftungsstufe für mehrere Tage ... 18
■ Ferienprogramm einstellen (Start- und Endzeit) ... 19
Lüftungsstufe vorübergehend für einige Stunden ändern ... 20
■ Automatische Rückstellung der vorübergehend geänderten Lüftungsstufe ... 20
Bypass-Funktion ändern ... 20

Weitere Einstellungen
Uhrzeit und Datum ... 21
Anzeige-Variante ... 22
Sprache ... 23
Grundeinstellung / Reset ... 23
■ Grundeinstellung (Fernbedienung) ... 23
■ Reset ... 24

5581 578

Inhaltsverzeichnis (Fortsetzung)

Abfragemöglichkeiten
Temperaturen und weitere Einstellungen abfragen..... 25
Zeitprogramme abfragen..... 26
■ Aktuelle Zeiten für Programm „P1“ abfragen..... 26
■ Schaltzeiten für Programm „P2“ abfragen..... 26
Ferienprogramm abfragen..... 27

Was ist zu tun?
„FIL“ erscheint im Display..... 28
„FEHLER F2/F5/F9/F10“ erscheint abwechselnd mit „SERVICE RUFEN“ im Display..... 28

Instandhaltung
Reinigung..... 29
Zuluft-/Abluftventile reinigen..... 29
Filtermatten und Abluftfilter austauschen..... 31
■ Abluftfilter austauschen..... 31
■ Meldung in der Fernbedienung..... 31
■ Filtermatten reinigen oder austauschen..... 32

Stichwortverzeichnis..... 35

5581 578

Gerätebeschreibung

Wohnungslüftungs-System

Das Wohnungslüftungs-System besteht aus dem zentralen Lüftungsgerät Vitovent 300, dem Kanalsystem mit Schalldämpfern für Außenluft-Zuluft und Abluft-Fortluft, sowie Luftdurchlässen für Zuluft und Abluft.

Über die Zuluftöffnungen gelangt frische Luft in die Wohn- und Schlafräume. Verbrauchte Luft wird aus den feuchte- und geruchsbelasteten Räumen (z.B. Küche, Bad, WC) über die Abluftöffnungen abgeführt.

Wärmerückgewinnung

Zur Wärmerückgewinnung wird die Abluft durch einen Gegenstromwärmetauscher geleitet. Dadurch wird die frische Außenluft vorgewärmt, ohne in direkten Kontakt mit der verbrauchten Abluft zu kommen.

Um die höchste Effektivität der Wärmerückgewinnung zu erreichen, halten Sie während der Heizperiode Fenster und Türen geschlossen. Dies gilt auch für Türen zu Neben- und Kellerräumen, die nicht in die Wohnraumlüftung einbezogen sind.

Bypass

In den Geräten mit max. Luftvolumenstrom 300 m^3/h und 400 m^3/h ist eine temperaturgeregelte, motorische Bypassklappe integriert.
Dieser Bypass schaltet abhängig von der Außentemperatur automatisch um zwischen Betrieb mit und ohne Wärmerückgewinnung.

Bei Betrieb ohne Wärmerückgewinnung wird die Außenluft vollständig am Wärmetauscher vorbei geführt, so dass im Sommer die kühle Außenluft nicht durch die Abluft erwärmt wird.
Allerdings erreicht ein Bypass nicht die Effektivität einer aktiven Kühlung.

Vereisungsschutzschaltung

Bei der Wärmerückgewinnung wird die Abluft im Gegenstrom-Wärmetauscher abgekühlt, dadurch fällt Kondensat an. Die Vereisungsschutzschaltung verhindert, dass die Abluftseite des Gegenstrom-Wärmetauschers durch dieses Kondensat einfriert.

Der Außen- und Abluftvolumenstrom wird bei der Vereisungsschutzschaltung in Abhängigkeit von Außenlufttemperatur und Druck am Wärmetauscher geregelt. Zunächst wird der Außenluftvolumenstrom reduziert, um den Wärmetauscher abzutauen.

Gerätebeschreibung (Fortsetzung)

Je nach Vereisungsgrad kann der Außenluftvolumenstrom komplett eingestellt werden. In regelmäßigen kürzeren Zeitintervallen prüft die Regelung im Gerät, ob der Zuluftventilator wieder eingeschaltet werden kann.

Um die Vereisungsschutzschaltung zu vermeiden, muss ein elektrisches Vorheizregister (Zubehör) oder ein Erdwärmetauscher (bauseits) in das Wohnungslüftungs-System eingebaut sein. Für ein Passivhaus ist es grundsätzlich empfehlenswert einen Erdwärmetauscher einzusetzen.

Fernbedienung

An der Fernbedienung nehmen Sie alle erforderlichen Einstellungen vor.

Folgende Betriebsprogramme stehen Ihnen zur Verfügung:

- Dauernd reduzierte Lüftung:
- Dauernd normale Lüftung:
- Dauernd erhöhte Lüftung:
- Betrieb nach Zeitprogramm:
  „P1“: Voreingestelltes, nicht veränderbares Zeitprogramm
  „P2“: Individuell einstellbares Zeitprogramm

Display

Im Display werden wahlweise die aktuelle Uhrzeit oder Raumtemperatur, das Betriebsprogramm und Meldungen (z.B. für Fileterwechsel) angezeigt.

Erstinbetriebnahme

Die Erstinbetriebnahme und Anpassung des Wohnungslüftungs-System an die örtlichen und baulichen Gegebenheiten sowie die Einweisung in die Bedienung müssen von Ihrem Heizungsfachbetrieb vorgenommen werden.

5581 578

Ihre Anlage ist voreingestellt

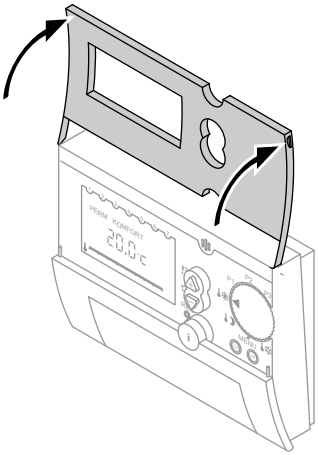
Die Fernbedienung ist werkseitig auf das Betriebsprogramm „P1“ eingestellt. Ihr Wohnungslüftungs-System ist somit betriebsbereit:

Montag bis Freitag
- 6.00 bis 22.00 Uhr:
  Normale Lüftung
  Anzeige: **„P1 NORMAL“**
- 22.00 bis 6.00 Uhr:
  Reduzierte Lüftung
  Anzeige: **„P1 REDUZIERT“**

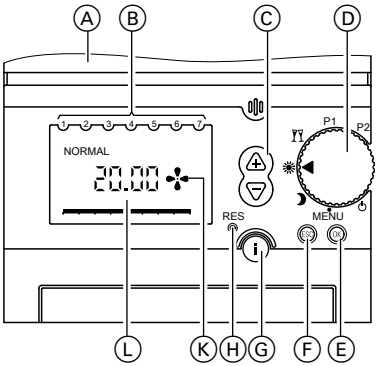
Samstag und Sonntag
- 7.00 bis 23.00 Uhr:
  Normale Lüftung
  Anzeige: **„P1 NORMAL“**
- 23.00 bis 7.00 Uhr:
  Reduzierte Lüftung
  Anzeige: **„P1 REDUZIERT“**

Übersicht der Bedien- und Anzeigeelemente

Fernbedienung öffnen



Funktionen



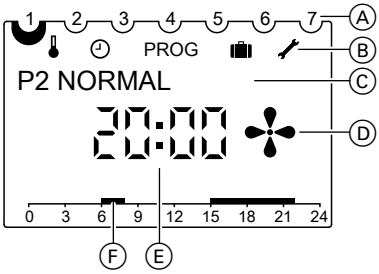
Ⓒ Einstellungsänderungen
Ⓓ Drehschalter für Programm-Auswahl (Seite 11)
Ⓔ Bestätigung
Ⓕ Abbruch von Eingaben
Ⓖ Information (Seite 25)
Ⓗ Reset (nur für Sprache, Uhrzeit und Datum) (siehe Seite 24)
Ⓚ Betriebsanzeige Ventilator
Ⓛ Mögliche Anzeigen im Display (Seite 22)

Ⓐ Abdeckklappe geöffnet
Ⓑ Wochentage (1 ≙ Montag, usw.)

Übersicht der Bedien- und Anzeigeelemente (Fortsetzung)

Symbole im Display

Die Symbole erscheinen nicht ständig sondern abhängig vom Betriebszustand.
Blinkende Werte im Display weisen darauf hin, dass Änderungen vorgenommen werden können.



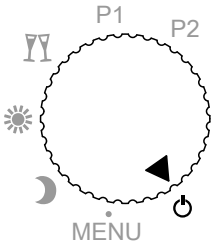
Ⓐ Wochentage (1 ≙ Montag, usw.)
Ⓑ Menüzeile:
- Bypass-Funktion
- Uhrzeit und Datum
- PROG Individuelles Zeitprogramm P2
- Ferienprogramm
- Serviceeinstellungen

Ⓒ Textzeile
Anzeige abhängig von Menüebene und Anzeige von Meldungen.
Ⓓ Betriebsanzeige Ventilator
Ⓔ Anzeige abhängig von Anzeige-Variante
Variante 1: Raumtemperatur
Variante 2: Uhrzeit (Auslieferungszustand)
Ⓕ Lüftungszeit des gewählten Zeitprogramms, dargestellt als Zeitstrahl

5581 578

Anlage ausschalten

⏻„Stand-By Betrieb“

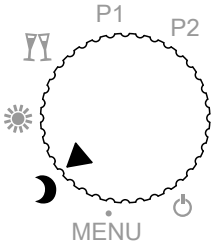


Achtung
Bei länger ausgeschalteter Anlage (⏻) kann es zu Feuchtigkeitsschäden kommen.
- Betriebsprogramm ⏻ **nur** zum Austauschen der Filtermatten einstellen.
- Bei längerer Abwesenheit reduzierte Lüftung ◗ einstellen.

Betriebsart wählen

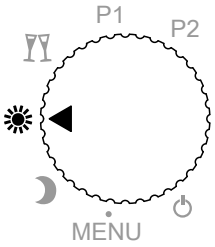
Wenn Sie unabhängig von einem eingestellten Zeitprogramm dauernd mit einer Lüftungsstufe lüften wollen.

◗: Dauernd reduzierte Lüftung



Betriebsart für z.B. nachts oder bei längerer Abwesenheit.
Der Luftvolumenstrom für den reduzierte Lüftung wird von Ihrem Heizungsfachbetrieb bei der Inbetriebnahme eingestellt. Z.B. auf 0,3-fachen Luftwechsel, d.h. in 3¼ h wird die Luft innerhalb der Wohnung einmal ausgetauscht.

✹: Dauernd normale Lüftung



Betriebsart für z.B. tags bei normaler Nutzung der Wohnung.
Der Luftvolumenstrom für normale Lüftung wird von Ihrem Heizungsfachbetrieb bei der Inbetriebnahme eingestellt. Z.B. auf 0,5-fachen Luftwechsel, d.h. in 2 h wird die Luft innerhalb der Wohnung einmal ausgetauscht.

5581 578

Betriebsart wählen (Fortsetzung)

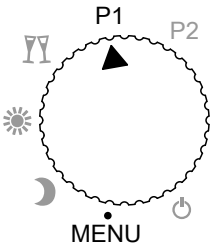
: Dauernd erhöhte Lüftung

Betriebsart bei hoher Luftfeuchtigkeit, z.B. durch ein Duschbad, die Anwesenheit vieler Menschen oder bei erhöhter Luftbelastung (z.B. durch Raucher). Der Luftvolumenstrom für erhöhte Lüftung wird von Ihrem Heizungsfachbetrieb bei der Inbetriebnahme eingestellt. Z.B. auf 0,7-fachen Luftwechsel, d.h. in ca. 1,5 h wird die Luft innerhalb der Wohnung einmal ausgetauscht.

Betriebsprogramm wählen

Wenn Sie mit einem vorgegebenen oder individuell eingestellten Zeitprogramm lüften wollen.

P1: Voreingestelltes, nicht veränderbares Zeitprogramm



Raumlüftung gemäß folgendem Zeitprogramm:

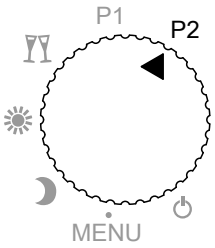
Montag bis Freitag
- 6.00 bis 22.00 Uhr:
  Normale Lüftung
  Anzeige: **„P1 NORMAL“**
- 22.00 bis 6.00 Uhr:
  Reduzierte Lüftung
  Anzeige: **„P1 REDUZIERT“**

Samstag und Sonntag
- 7.00 bis 23.00 Uhr:
  Normale Lüftung
  Anzeige: **„P1 NORMAL“**
- 23.00 bis 7.00 Uhr:
  Reduzierte Lüftung
  Anzeige: **„P1 REDUZIERT“**

5581 578

Betriebsprogramm wählen (Fortsetzung)

P2: Individuell einstellbares Zeitprogramm



Raumlüftung erfolgt gemäß einem individuell einstellbaren Zeitprogramm, siehe Seite 14.

Sie können zwischen 3 Lüftungsstufen wählen:

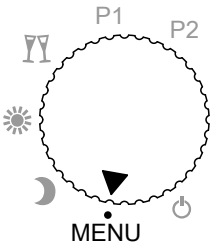
- Reduzierte Lüftung: **„Reduziert“** (entspricht ☽)
- Normale Lüftung: **„Normal“**(entspricht ☼)
- Erhöhte Lüftung: **„Party“** (entspricht 🍸)

Der Luftvolumenstrom für die 3 Lüftungsstufen wird von Ihrem Heizungsfachbetrieb bei der Inbetriebnahme eingestellt.

5581 578

Betriebseinstellungen ändern

MENU „Einstellungen“



Ändern von Betriebseinstellungen.

Beispiel:
Zeiteinstellungen für P2.

Individuelles Zeitprogramm einstellen (P2)

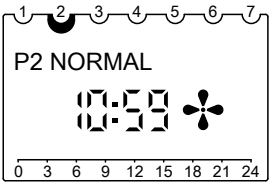
Schaltpunkte für Lüftungszeiten einstellen

Schaltpunkte müssen für die ganze Woche eingegeben werden.
Für jeden Schaltpunkt müssen die Uhrzeit und die Lüftungsstufe eingegeben werden. Es können max. 32 Schaltpunkte eingestellt werden.

Sie haben verschiedene Eingabemöglichkeiten:
- „**MO–FR**“ für Montag bis Freitag gleich
- „**SA/SO**“ für Samstag und Sonntag gleich
- „**TÄGLICH**“ für alle Wochentage gleich
- „**EINZELTAG**“ für einzelne Tage unterschiedlich

Falls Sie nach der Einstellung Schaltpunkte für einzelne Tage ändern wollen, müssen Sie zuerst die bereits eingestellten Schaltpunkte für diesen Tag löschen. Danach geben Sie neue Schaltpunkte für den einzelnen Wochentag („**EINZELTAG**“) ein.

Hinweis
Falls bei dem Individuellen Zeitprogramm P2 keine Zeiten und kein Betriebsprogramm eingegeben werden, läuft das Lüftungsgerät im Betriebsprogramm „Reduziert“.



Display-Darstellungsbeispiel bei Betrieb mit P2

5581 578

Individuelles Zeitprogramm einstellen (P2) (Fortsetzung)

Beispiel

Sie wollen Montag bis Freitag und am Sonntag von 8.00 bis 22.00 Uhr sowie am Samstag von 9.00 bis 23.00 Uhr Raumlüftung mit „normaler“ Lüftungsstufe. In der übrigen Zeit soll Raumlüftung mit „reduzierter“ Lüftungsstufe erfolgen.

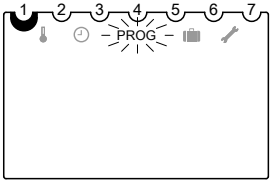
Folgende Bedienschritte sind erforderlich:

1. Für Montag bis Sonntag („**TÄGLICH**“):
   Einstellen der Schaltpunkte 8.00 Uhr und 22.00 Uhr
2. Für den Einzeltag Samstag:
   Löschen der Schaltpunkte 8.00 Uhr und 22.00 Uhr
3. Für den Einzeltag Samstag:
   Einstellen der Schaltpunkte 9.00 Uhr und 23.00 Uhr

Zu 1.) Einstellungen für „TÄGLICH“

Stellen Sie den Drehschalter für Programm-Auswahl auf „MENU“ und drücken Sie folgende Tasten:

1. ⊕ für „**PROGRAMM P2**“, das Symbol „PROG“ blinkt.



2. OK zur Bestätigung, „**NEU**“ blinkt.

3. OK für kurze Zeit erscheint die Anzeige der freien Speicherplätze (max. 32), danach blinkt „**MO–FR**“.

4. ⊕⊖ für „**TÄGLICH**“

5. OK zur Bestätigung, „**STUNDE**“ blinkt.

6. ⊕⊖ für „8“ (8.00 Uhr).

7. OK zur Bestätigung, „**MINUTE**“ blinkt.

8. ⊕⊖ für „00“ (8.00 Uhr).

9. OK zur Bestätigung, „**NORMAL**“ erscheint.

10. OK zur Bestätigung, „**ENDE**“ erscheint und ca. 3 s später blinkt „**NEU**“.

11. OK zur Bestätigung, für kurze Zeit erscheint die Anzeige der freien Speicherplätze (max. 31), danach blinkt „**MO–FR**“.

12. ⊕⊖ für „**TÄGLICH**“

13. OK zur Bestätigung, „**STUNDE**“ blinkt.

14. ⊕⊖ für „22“ (22.00 Uhr).

15. OK zur Bestätigung, „**MINUTE**“ blinkt.

5581 578

Individuelles Zeitprogramm einstellen (P2) (Fortsetzung)

16. ⊕⊖ für „00“ (22.00 Uhr).

17. OK zur Bestätigung, „**REDUZIERT**“ erscheint.

18. OK zur Bestätigung, „**ENDE**“ erscheint und ca. 3 s später blinkt „**NEU**“.

Zu 2.) Löschen der Einstellungen für „EINZELTAG“ Samstag

Direkte Fortsetzung der Tastenfolge (letzter Schritt 18.: OK zur Bestätigung, ... „**NEU**“ blinkt):

1. ⊕⊖ für „**LOESCHEN**“.

2. OK zur Bestätigung, „**EINZELN**“ blinkt.

3. OK zur Bestätigung, der erste Schaltpunkt für Montag erscheint.

4. ⊕ für Auswahl des Schaltpunkts „Samstag 8:00 Uhr“.

5. OK zur Bestätigung, „**LOESCHEN**“ blinkt.

6. OK zur Bestätigung, der gewählte Schaltpunkt wurde gelöscht.
Der nächste Schaltpunkt „Samstag 22:00 Uhr“ erscheint.

7. OK zur Bestätigung, „**LOESCHEN**“ blinkt.

8. OK zur Bestätigung, der gewählte Schaltpunkt wurde gelöscht. Der nächste Schaltpunkt „Sonntag 8:00 Uhr“ erscheint.

9. ⊕ bis „**ENDE**“ erscheint. Ca. 3 s später erscheint „**PROGRAMM P2**“, das Symbol „PROG“ blinkt.

Zu 3.) Einstellungen für „EINZELTAG“ Samstag

Direkte Fortsetzung der Tastenfolge (letzter Schritt 9.: ⊕ bis „**ENDE**“ erscheint, ... „PROG“ blinkt):

1. OK zur Bestätigung, „**NEU**“ blinkt.

2. OK zur Bestätigung. Warten Sie, bis „**MO–FR**“ blinkt.

3. ⊕⊖ für „**EINZELTAG**“

4. OK zur Bestätigung, „**MONTAG**“ erscheint.

5. ⊕⊖ für „**SAMSTAG**“

6. OK zur Bestätigung, „**STUNDE**“ blinkt.

7. ⊕⊖ für „9“ (9.00 Uhr).

8. OK zur Bestätigung, „**MINUTE**“ blinkt.

9. ⊕⊖ für „00“ (9.00 Uhr).

5581 578

Individuelles Zeitprogramm einstellen (P2) (Fortsetzung)

10. ⓞⓚ zur Bestätigung, „**NORMAL**“ erscheint.

11. ⓞⓚ zur Bestätigung, „**ENDE**“ erscheint und ca. 3 s später blinkt „**NEU**“.

12. ⓞⓚ zur Bestätigung. Warten Sie, bis „**EINZELTAG**“ blinkt (vorher kurze Anzeige der freien Speicherplätze).

13. ⓞⓚ zur Bestätigung, „**MONTAG**“ erscheint.

14. ⊕⊖ für „**SAMSTAG**“

15. ⓞⓚ zur Bestätigung, „**STUNDE**“ blinkt.

16. ⊕⊖ für „23“ (23.00 Uhr).

17. ⓞⓚ zur Bestätigung, „**MINUTE**“ blinkt.

18. ⊕⊖ für „00“ (23.00 Uhr).

19. ⓞⓚ zur Bestätigung, „**REDUZIERT**“ erscheint.

20. ⓞⓚ zur Bestätigung, „**ENDE**“ erscheint und ca. 3 s später blinkt „**NEU**“.

21. ⊕⊖ für „**ENDE**“

22. ⓞⓚ zur Bestätigung.

23. Stellen Sie den Drehschalter auf „P2“; auf einem Zeitstrahl werden die eingestellten Schaltpunkte angezeigt.

Schaltpunkte löschen

Sie können alle Schaltpunkte gleichzeitig oder einzelne Schaltpunkte löschen.

Einzelne Schaltpunkte löschen

Stellen Sie den Drehschalter für Programm-Auswahl auf „MENU“ und drücken Sie folgende Tasten:

1. ⊕ für „**PROGRAMM P2**“, das Symbol „PROG“ blinkt.

2. ⓞⓚ zur Bestätigung.

3. ⊕⊖ für „**LOESCHEN**“.

4. ⓞⓚ zur Bestätigung, „**EINZELN**“ blinkt.

5. ⓞⓚ zur Bestätigung, der erste Schaltpunkt für Montag erscheint.

6. ⊕ für Auswahl des Schaltpunkts am gewünschten Wochentag.

7. ⓞⓚ zur Bestätigung, „**LOESCHEN**“ blinkt.

Individuelles Zeitprogramm einstellen (P2) (Fortsetzung)

8. (OK) zur Bestätigung, der gewählte Schaltpunkt wurde gelöscht. Der nächste Schaltpunkt erscheint.

9. (OK) (+) falls Sie weitere Schaltpunkte löschen möchten **oder**

10. (+) solange, bis „**ENDE**“ erscheint.

11. Stellen Sie den Drehschalter auf das gewünschte Programm.

Alle Schaltpunkte löschen

Stellen Sie den Drehschalter für Programm-Auswahl auf „MENU“ und drücken Sie folgende Tasten:

1. (+) für „**PROGRAMM P2**“, das Symbol „PROG“ blinkt.

2. (OK) zur Bestätigung.

3. (+) (−) für „**LOESCHEN**“.

4. (OK) zur Bestätigung, „**EINZELN**“ blinkt.

5. (+) (−) für „**ALLES**“

6. (OK) zur Bestätigung, „**BESTAETIGEN**“ blinkt.

7. (OK) zur Bestätigung, alle Schaltpunkte wurden gelöscht.

8. Stellen Sie den Drehschalter auf das gewünschte Programm.

Reduzierung der Lüftungsstufe für mehrere Tage

Sie können die Lüftung auf minimalen Energieverbrauch einstellen. Dazu wählen Sie das Ferienprogramm „🧳“.
Die Lüftung erfolgt für die gewählte Dauer generell in der Betriebsart „REDUZIERT“.

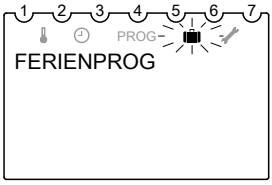
5581 578

Reduzierung der Lüftungsstufe für mehrere Tage (Fortsetzung)

Ferienprogramm einstellen (Start- und Endzeit)

Stellen Sie den Drehschalter für Programm-Auswahl auf „MENU“ und drücken Sie folgende Tasten:

1. ⊕⊖ für „**FERIENPROG**“.



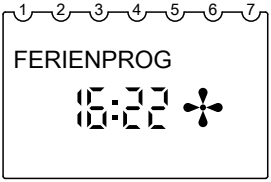
2. OK zur Bestätigung, für kurze Zeit erscheint „**START-DATUM**“ bzw. „**END-DATUM**“.

3. ⊕⊖ für die Eingabe des Start- und End-Zeitpunkts „**JAHR**“, „**MONAT**“, „**TAG**“, „**STUNDE**“.

4. OK jeweils zur Bestätigung.

5. OK zur Bestätigung, „**ENDE**“ erscheint.

6. Stellen Sie den Drehschalter auf das gewünschte Programm. Sobald der Start-Zeitpunkt erreicht ist, erscheint z.B. folgende Anzeige:



Ferienprogramm beenden

- Das Ferienprogramm endet automatisch nach dem Erreichen des End-Zeitpunktes.
- Falls Sie das Ferienprogramm vorzeitig löschen möchten, stellen Sie den Drehschalter für Programm-Auswahl auf „MENU“ und drücken Sie folgende Tasten:

1. ⊕⊖ für „**FERIENPROG**“, das Symbol „🧳“ blinkt.

2. OK zur Bestätigung, „**ABFRAGEN**“ erscheint.

3. ⊕⊖ für „**LOESCHEN**“.

4. OK zur Bestätigung. Das Ferienprogramm ist gelöscht.

5. Stellen Sie den Drehschalter auf das gewünschte Programm.

5581 578

Lüftungsstufe vorübergehend für einige Stunden ändern

In den Programmen „P1“ und „P2“ können Sie je nach vorhandener Lüftungseinstellung eine höhere oder geringere Lüftungsstufe wählen, ohne die Einstellungen dauerhaft zu verändern.
Diese Einstellung wird automatisch zurückgesetzt (manuelles Zurücksetzen nicht möglich, siehe unten).

3 Lüftungsstufen können eingestellt werden:
- „REDUZIERT“
- „NORMAL“
- „PARTY“ (erhöhte Lüftung)

Drücken Sie folgende Tasten:
- ⊕ falls eine höhere Lüftungsstufe gewünscht wird.
- ⊖ falls eine niedrigere Lüftungsstufe gewünscht wird.

Automatische Rückstellung der vorübergehend geänderten Lüftungsstufe

Sobald der nächste Schaltpunkt des aktiven Programms („P1“ oder „P2“) erreicht wird, gilt wieder die Lüftungseinstellung des Programms.

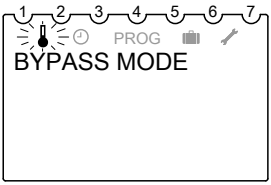
Siehe Schaltpunkte auf Seite 12.

Bypass-Funktion ändern

Bei Geräten mit max. Luftvolumenstrom 300 m^3/h und 400 m^3/h kann die integrierte Bypassklappe manuell geöffnet oder geschlossen werden. Im normalen Betrieb sollte immer **„BYPASS AUTO“** eingestellt sein.
Weitere Informationen zur Bypass-Funktion siehe Seite 6.

Stellen Sie den Drehschalter für Programm-Auswahl auf „MENU“ und drücken Sie folgende Tasten:

1. ⊕⊖ für „**BYPASS**“.



2. OK zur Bestätigung, für kurze Zeit erscheint „**BYPASS ZU**“, „**BYPASS AUF**“ oder **„BYPASS AUTO“**.

3. ⊕⊖ für die gewünschte Stellung der Bypass-Klappe.

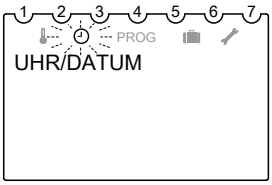
4. OK Zur Bestätigung.

5581 578

Uhrzeit und Datum

Stellen Sie den Drehschalter für Programm-Auswahl auf „MENU“ und drücken Sie folgende Tasten:

1. ⊕⊖ für „**UHR/DATUM**“, das Symbol „🕒“ blinkt.



2. OK zur Bestätigung, die momentane Uhrzeit blinkt.

3. ⊕⊖ für die Eingaben „**STUNDE**“, „**MINUTE**“, „**JAHR**“, „**MONAT**“ und „**TAG**“.

4. OK jeweils zur Bestätigung.

5. ⊕⊖ für Auswahl „**ENDE**“
oder
ohne bzw. mit Umstellung Sommer-/Winterzeit „**OHNE SO/WI**“ bzw. „**MIT SO/WI**“

6. OK zur Bestätigung.
Falls Sie „**MIT SO/WI**“ gewählt haben, erscheint „**EUROPA**“.

7. ⊕⊖ für Länderauswahl
oder
„**FREIE REGEL**“.

8. OK zur Bestätigung.
Falls Sie „**FREIE REGEL**“ gewählt haben, erscheint „**MONAT SO**“.

9. ⊕⊖ für die Eingaben Datum und Uhrzeit für die Zeitpunkte der Umschaltung auf Sommer-/Winterzeit „**MONAT SO**“, „**WOCHE SO**“, „**STUNDE**“, „**MONAT WI**“, „**WOCHE WI**“.

Hinweis
*„**WOCHE SO**“ und „**WOCHE WI**“ kennzeichnen das Wochenende innerhalb des gewählten Monats.*
*Die Uhrzeit für die Umschaltung auf Winterzeit wird von der Sommerzeit übernommen („**STUNDE**“).*

10. OK jeweils zur Bestätigung.

11. Stellen Sie den Drehschalter auf das gewünschte Programm.

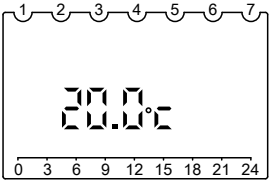
5581 578

Anzeige-Variante

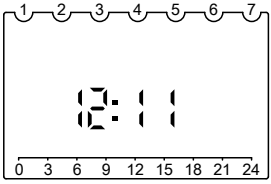
Die Anzeige im Display bei den einzelnen Drehschalterpositionen können Sie auf zwei Varianten einstellen.

Beispiel: Drehschalter auf „P1“

Anzeige-Variante 1
Anzeige der Raumlufttemperatur

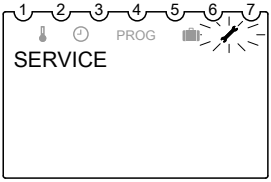


Anzeige-Variante 2 (Auslieferzustand)
Anzeige der Uhrzeit



Stellen Sie den Drehschalter für Programm-Auswahl auf „MENU“ und drücken Sie folgende Tasten:

1. ⊕ ⊖ für „**SERVICE**“, das Symbol „🔧“ blinkt.



2. (OK) zur Bestätigung, „**DISPLAY**“ blinkt.

3. (OK) zur Bestätigung.

4. ⊕ ⊖ für Variante 1 oder 2.

5. (OK) zur Bestätigung.

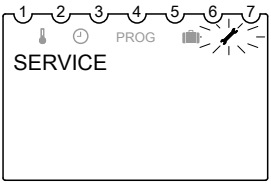
6. Stellen Sie den Drehschalter auf das gewünschte Programm.

5581 578

Sprache

Stellen Sie den Drehschalter für Programm-Auswahl auf „MENU“ und drücken Sie folgende Tasten:

1. ⊕⊖ für „**SERVICE**“, das Symbol „🔧“ blinkt.



2. OK zur Bestätigung, „**DISPLAY**“ blinkt.

3. ⊕⊖ für „**SPRACHE**“.

4. OK zur Bestätigung, die eingestellte Sprache blinkt (Auslieferzustand ist Deutsch).

5. ⊕⊖ für gewünschte Sprache.

Mögliche Sprachen sind:
- deutsch
- englisch
- französisch
- polnisch
- schwedisch

6. OK zur Bestätigung.

7. Stellen Sie den Drehschalter auf das gewünschte Programm.

Grundeinstellung / Reset

Grundeinstellung (Fernbedienung)

Auf die Grundeinstellung (Auslieferzustand) zurücksetzen.
Drücken Sie folgende Tasten:

1. „esc“ + OK Gleichzeitig drücken (min. 2 s).

2. ⊕⊖ für Wert „**1**“ (Zurücksetzen auf Grundeinstellung) oder „**0**“ (kein Zurücksetzen) wählen.

3. OK zur Bestätigung.

Folgende Datenpunkte werden zurückgestellt:
- Ferienprogramm wird gelöscht
- Displaygrundanzeige: Uhrzeit
- Sprache: Deutsch

Hinweis
Uhrzeit und Datum müssen neu eingestellt werden.

5581 578

Grundeinstellung / Reset (Fortsetzung)

Reset

Drücken Sie die Taste „RES“ (Kugelschreiber als Hilfsmittel einsetzen).

Folgende Daten werden gelöscht und müssen neu eingegeben werden:
- Datum
- Uhrzeit
- Ferienprogramm

Sommer-/Winterzeitumschaltung und individuelles Zeitprogramm „P2“ bleiben erhalten.

Hinweis
Wartezeit ca. 30 s bis sämtliche Daten übertragen sind.

Temperaturen und weitere Einstellungen abfragen

Durch wiederholtes Drücken der Taste ⓘ können Sie folgende Werte in der angegebenen Reihenfolge abfragen:

Hinweis
*Der Drehschalter darf **nicht** auf „MENU“ stehen.*

Bei eingestellter Anzeige-Variante 1 (Grundanzeige Ablufttemperatur):

Anzeige im Display	Bedeutung	Hinweise
23 04 10 **10:35**	Datum und Uhrzeit	Anzeigebeispiel
BYPASS ZU	Stellung Bypassklappe	Anzeigebeispiel Siehe Seite 20.
AKT VOL STROM	Aktueller Volumenstrom	100 % entspricht je nach Anlagenausführung 180, 300 oder 400 m^3/h
TEMP AUSSEN	Außentemperatur	Diese Temperatur wird am Wärmetauscher gemessen und stellt nicht direkt die Außentemperatur dar.
TEMP ABLUFT	Ablufttemperatur	Diese Temperatur wird am Wärmetauscher gemessen und stellt nicht direkt die Raumtemperatur dar.

Bei eingestellter Anzeige-Variante 2 (Grundanzeige Uhrzeit):

Anzeige im Display	Bedeutung	Hinweise
RAUMTEMP IST	Raumtemperatur	Diese Temperatur wird an der Fernbedienung gemessen.
23 04 10 **10:35**	Datum und Uhrzeit	Anzeigebeispiel
BYPASS ZU	Stellung Bypassklappe	Anzeigebeispiel Siehe Seite 20.
AKT VOL STROM	Aktueller Volumenstrom	100 % entspricht je nach Anlagenausführung 180, 300 oder 400 m^3/h

▶▶

Temperaturen und weitere Einstellungen abfragen (Fortsetzung)

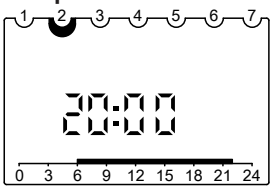
Anzeige im Display	Bedeutung	Hinweise
TEMP AUSSEN	Außentemperatur	Diese Temperatur wird am Wärmetauscher gemessen und stellt nicht direkt die Außentemperatur dar.
TEMP ABLUFT	Ablufttemperatur	Diese Temperatur wird am Wärmetauscher gemessen und stellt nicht direkt die Raumtemperatur dar.

Zeitprogramme abfragen

Aktuelle Zeiten für Programm „P1“ abfragen

Öffnen Sie die Abdeckklappe. Im Display sehen Sie auf einem Zeitstrahl die Schaltzeiten des aktuellen Tages.

Beispiel:



Von 6.00 bis 22.00 Uhr erfolgt Lüftung mit Lüftungsstufe „NORMAL“.
Von 22.00 bis 6.00 Uhr erfolgt Lüftung mit Lüftungsstufe „REDUZIERT“.

Schaltzeiten für Programm „P2“ abfragen

Stellen Sie den Drehschalter für Programm-Auswahl auf „MENU“ und drücken Sie folgende Tasten:

1. ⊕ für „**PROGRAMM P2**“, das Symbol „PROG“ blinkt.

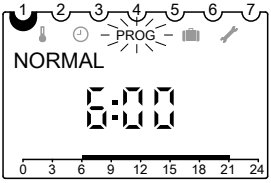
2. OK zur Bestätigung; „**NEU**“ blinkt.

3. ⊕ ⊖ für „**ABFRAGEN**“

5581 578

Zeitprogramme abfragen (Fortsetzung)

4. (OK) zur Bestätigung, der erste Schaltpunkt für Montag erscheint im Display zusammen mit dem Zeitstrahl für Montag.



Der Zeitstrahl (dicker Balken) zeigt an, wann Lüftungsstufe „NORMAL“ ansteht.

5. (OK) jeweils für alle weiteren Schaltpunkte der Woche. Es sind mehrere Schaltpunkte pro Tag möglich.

6. Stellen Sie den Drehschalter auf das gewünschte Programm.

Ferienprogramm abfragen

Stellen Sie den Drehschalter für Programm-Auswahl auf „MENU“ und drücken Sie folgende Tasten:

1. (+) (−) für „**FERIENPROG**“.

2. (OK) zur Bestätigung.

3. (+) (−) für „**ABFRAGEN**“ (erscheint nur, falls ein Ferienprogramm eingegeben wurde).

4. (OK) zur Bestätigung, für kurze Zeit erscheint „**START-DATUM**“, dann „**JAHR**.“

5. (OK) jeweils zur Bestätigung aller weiteren Angaben zum Ferienprogramm (Start-/End-Datum).

6. Stellen Sie den Drehschalter auf das gewünschte Programm.

5581 578

„FIL“ erscheint im Display

Ursache	Behebung
Filter in der Vitovent sind verschmutzt.	Filter reinigen oder wechseln (siehe Seite 31).

„FEHLER F2/F5/F9/F10“ erscheint abwechselnd mit „SERVICE RUFEN“ im Display

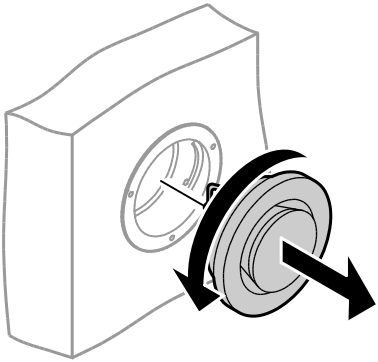
Ursache	Behebung
F2 Außenluftventilator steht still F5 Abluftventilator steht still F9 Temperaturfühler Außenluft defekt F10 Temperaturfühler Abluft defekt	Fehlercode dem Heizungs-/Lüftungsfachbetrieb mitteilen und Gerät vom Netz trennen. Wenn der Fehler behoben ist, wird die Fehlermeldung automatisch gelöscht.

Reinigung

Die Gehäuse der Geräte können mit einem handelsüblichen Haushaltsreiniger (kein Scheuermittel) gereinigt werden.
Die Außen- und Abluftfilter müssen regelmäßig gewechselt werden (siehe Seite 31). Wir empfehlen einen regelmäßigen Wechsel min. zweimal jährlich oder bei Bedarf.
Das Gerät darf nie ohne Filter betrieben werden.
Wir empfehlen das Lüftungsgerät sowie die Luftkanäle regelmäßig (einmal jährlich) durch einen Fachkundigen warten zu lassen und ggf. reinigen zu lassen.

Wir empfehlen, mit der Heizungsfachfirma einen Wartungsvertrag abzuschließen.
Unterlassene Wartung stellt ein Risiko dar; regelmäßige Reinigung und Wartung gibt Ihnen die Gewähr für hygienischen, umweltschonenden und energiesparenden Betrieb.

Zuluft-/Abluftventile reinigen



1. **Leichte Verschmutzung:**
   Zuluft-/Abluftventile von außen mit feuchtem Tuch abwischen.

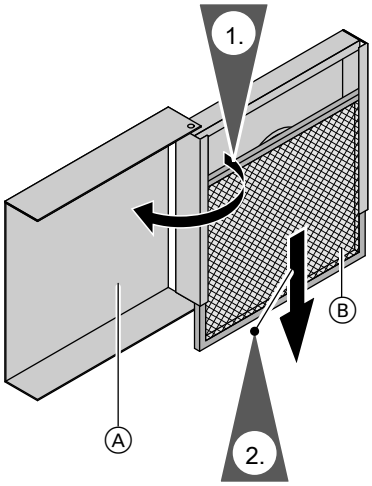
2. **Starke Verschmutzung:**
   Zuluft-/Abluftventile heraus drehen (Bajonettverschluss), feucht reinigen und wieder einsetzen.

   Hinweis
   *Einstellung des Ringspalts **nicht** verändern.*

5581 578

Zuluft-/Abluftventile reinigen (Fortsetzung)

Küchen-Abluftventil

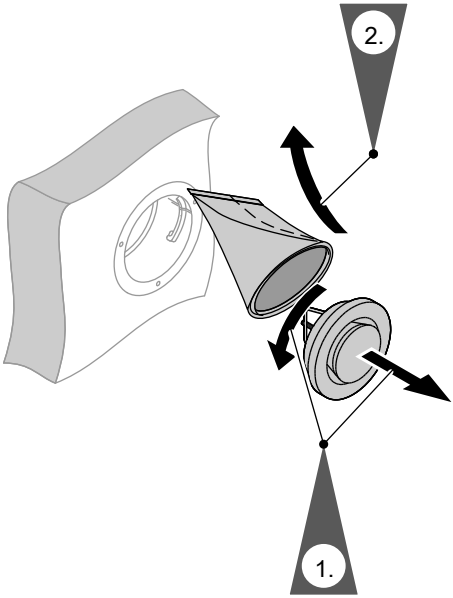


1. Falls vorhanden, Abdeckung Ⓐ öffnen.
2. Fettfilter aus Aluminiumgestrick Ⓑ herausziehen.
3. Fettfilter Ⓑ mit Wasser und Spülmittel oder in der Geschirrspülmaschine reinigen.
4. Fettfilter Ⓑ trocknen und einsetzen.
5. Falls vorhanden, Abdeckung Ⓐ schließen.

5581 578

Filtermatten und Abluftfilter austauschen

Abluftfilter austauschen



Meldung in der Fernbedienung

Falls im Display die Anzeige **„FIL“** erscheint, müssen die Filtermatten im Gerät und die Abluftfilter in den Abluftventilen geprüft werden.

- Filtermatten im Gerät können bei leichter Verschmutzung gereinigt werden.
  Bei starker Verschmutzung müssen die Filtermatten ausgetauscht werden.
- Abluftfilter in den Abluftventilen können bei leichter Verschmutzung wieder eingesetzt werden.
  Bei starker Verschmutzung müssen die Abluftfilter ausgetauscht werden.

Hinweis
Zum Austauschen der Abluftfilter und Filtermatten muss der Drehschalter für Programm-Auswahl auf ⏻ (Stand-by) gestellt werden.

! **Achtung**
Bei länger ausgeschalteter Anlage (⏻) kann es zu Feuchtigkeitsschäden kommen.

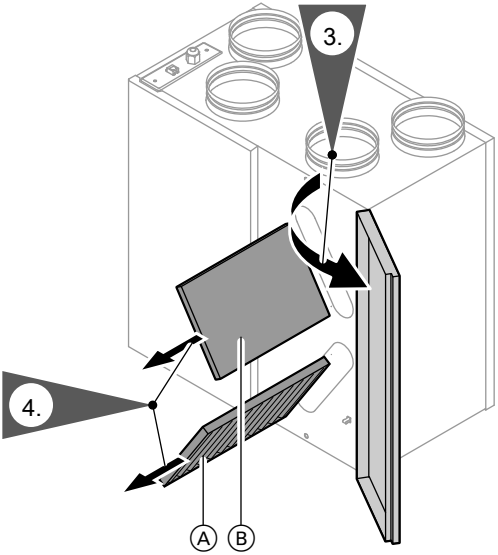
- Betriebsprogramm ⏻ nur zum Austauschen der Abluftfilter und Filtermatten einstellen.
- Bei längerer Abwesenheit reduzierte Lüftung ◗ einstellen.

5581 578

Filtermatten und Abluftfilter austauschen (Fortsetzung)

Filtermatten reinigen oder austauschen

Vitovent für max. Luftvolumenstrom 180 m³/h



1. Abdeckklappe der Fernbedienung öffnen.
2. Drehschalter für Programm-Auswahl auf „⏻“ stellen.
3. Rechte Gerätetür öffnen (Rastverschluss).
4. Filtermatte Außenluft Ⓐ und Filtermatte Abluft Ⓑ herausziehen.
5. Filtermatten nach Bedarf mit einem Staubsauger reinigen oder nach mehrfach erfolgter Reinigung ersetzen.

Hinweis

- *Filtermatten einmal **jährlich** wechseln.*
  Verschmutzte Filtermatten können mit dem Hausmüll entsorgt werden.
- *Falls im Display der Fernbedienung **„FIL“** erscheint, müssen beide Filtermatten gereinigt oder ersetzt werden.*

5581 578

Filtermatten und Abluftfilter austauschen (Fortsetzung)

6. Innenraum des Vitovent mit einem feuchten Tuch auswischen, ggf.mit einem Staubsauger reinigen.

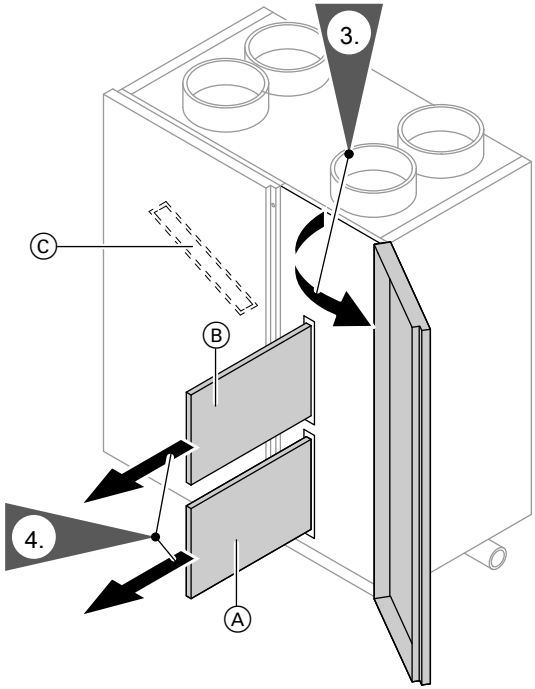
7. Neue bzw. gereinigte Filtermatten in der richtigen Einbaulage in die Führungen einschieben.

   Hinweis
   *Das Gerät **nie ohne** Filtermatten betreiben.*

8. Taste OK an der Fernbedienung für min. 3 s gedrückt halten, um die Anzeige **„FIL“** zurückzusetzen.

9. Abdeckklappe der Fernbedienung schließen.

Vitovent für max. Luftvolumenstrom 300 m³/h oder 400 m³/h



1. Abdeckklappe der Fernbedienung öffnen.

2. Drehschalter für Programm-Auswahl auf „⏻“ stellen.

Filtermatten und Abluftfilter austauschen (Fortsetzung)

3. Rechte Gerätetür öffnen (Rastverschluss).

4. Filtermatte Außenluft Ⓐ und Filtermatte Abluft Ⓑ herausziehen. Einbaulage merken.

Gefahr
Hinter der linken Gerätetür befindet sich der elektrische Anschluss des Gerätes. Der Umgang mit dem elektrischen Anschluss ist ausschließlich Fachpersonal vorbehalten. Linke Gerätetür nicht öffnen.

Hinweis
- *Filtermatten einmal **jährlich** wechseln.*
  Verschmutzte Filtermatten können mit dem Hausmüll entsorgt werden.
- *Falls im Display der Fernbedienung **„FIL“** erscheint, müssen Außenluftfilter Ⓐ und Abluftfilter Ⓑ gereinigt oder ersetzt werden.*
- *Die Prüfintervalle des oberen (Bypass-) Außenluftfilters Ⓒ können aufgrund geringerer Beanspruchung in größeren Abständen erfolgen als bei dem Außenluftfilter Ⓐ und Abluftfilter Ⓑ. Wechsel und Reinigung des Außenluftfilters Ⓒ nur durch einen Fachbetrieb durchführen lassen. Wir empfehlen einen Wartungsvertrag.*

5. Filter je nach Verschmutzungsgrad mit einem Staubsauger reinigen oder durch neue ersetzen.

6. Filter auf die gleiche Weise in die Führungen einschieben.

Hinweis
Gitter des Filterrahmens auf die Reinluftseite.

Hinweis
*Das Gerät **nie ohne** Filtermatten betreiben.*

7. Gerätetür schließen und einrasten.

8. Taste Ⓞⓚ an der Fernbedienung für min. 3 s gedrückt halten, um die Anzeige **„FIL“** zurückzusetzen.

9. Abdeckklappe der Fernbedienung schließen.

5581 578

Stichwortverzeichnis

A
Anzeige-Variante.....22

B
Bypass.....6, 10
Bypass-Funktion
■ ändern.....20

D
Display-Variante.....22
Drehschalter.....9

E
Einstellungen abfragen.....25
Energiesparen.....18

F
Ferienprogramm
■ abfragen.....27
■ beenden.....19
■ einstellen.....19
Fernbedienung.....7
Filter.....6, 28, 29
Filtercheck.....32, 34
Frostschutzfunktion.....6

I
Individuelles Zeitprogramm
■ Beispiel.....15
■ einstellen.....14
Information.....9

L
Luftmenge.....6
Lüftungszeiten.....14
Luftvolumenstrom.....6

P
Programm wählen
■ Bereitschaftsstellung.....11
■ Einstellungen.....14
■ Erhöhter Lüftungsbedarf.....12
■ Normal.....11
■ Partybetrieb.....12
■ Programm P1.....12
■ Programm P2.....13
■ Reduziert.....11

R
Reinigung.....29

S
Schaltpunkte
■ einstellen.....14
■ löschen.....17
Sommer-Bypass.....6
Sprache.....23

T
Temperaturen abfragen.....25

U
Uhrzeit und Datum.....21
Urlaub.....18

V
Vereisung.....6
Volumenstrom.....6

W
Wärmerückgewinnung.....6

Z
Zeitprogramme abfragen.....26

5581 578

Ihr Ansprechpartner

Für Rückfragen oder Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten an Ihrer Heizungsanlage wenden Sie sich bitte an Ihren Heizungsfachbetrieb. Heizungsfachbetriebe in Ihrer Nähe finden Sie z.B. unter www.viessmann.de im Internet.

Viessmann Werke GmbH&Co KG
D-35107 Allendorf

5581 578 Technische Änderungen vorbehalten!

Gedruckt auf umweltfreundlichem, chlorfrei gebleichtem Papier